



Bản tin Hạn Chế Phổ Biến lúc: 18:30 giờ EDT ngày 5 Tháng 8 năm 2010 / 0:01 giờ GMT ngày 6 Tháng 8 năm 2010

Bằng chứng mới cho thấy khả năng phòng bệnh của Vắc-xin rotavirus tại Châu Á, chống lại hữu hiệu bệnh tiêu chảy thường gặp và gây tử vong nhiều nhất cho các trẻ em

Những kết quả tìm thấy củng cố cho các nghiên cứu tại những khu vực có thu nhập thấp, gánh nặng bệnh tật lớn —bao gồm Châu Phi—cho thấy chủng ngừa rotavirus có thể giúp ích nhiều đến sức khỏe cộng đồng

Geneva và Seattle—Dữ liệu từ một nghiên cứu lâm sàng chưa hề có trước đây về vắc-xin rotavirus tại các nước đang phát triển ở Châu Á và một nghiên cứu mới tại Châu Phi, được công bố hôm nay trên tạp chí *The Lancet*, gia tăng những bằng chứng về tính an toàn, hiệu quả và khả năng cứu sống sinh mạng của vắc-xin trong việc phòng ngừa bệnh tiêu chảy rotavirus nghiêm trọng.

Theo ước tính gần đây nhất của Tổ chức Y tế Thế giới (WHO), trong năm 2004 trên thế giới, bệnh tiêu chảy rotavirus gây ra hơn 500.000 ca tử vong ở trẻ em. Tại Châu Á và Châu Phi, nơi xảy ra hơn 85 phần trăm các trường hợp tử vong có liên quan đến rotavirus, việc phòng bệnh bằng chủng ngừa có thể phòng chống và làm giảm đáng kể con số trẻ em tử vong.

Theo lời Anthony Nelson, giáo sư nhi khoa, Đại học Trung quốc tại Hồng Kong: “Chủng ngừa rotavirus là một bộ phận cần thiết trong chiến lược toàn diện nhằm nâng cao tỷ lệ sống sót của trẻ em, và để đạt được Mục tiêu Phát triển Thiên niên kỷ số 4. “Ông Roger Glass, giám đốc Trung tâm Quốc tế Fogarty, Viện Y tế Quốc gia Hoa Kỳ, đã có nhận xét kèm theo kết quả nghiên cứu: “Một số nước đã sớm đưa vắc-xin rotavirus vào các chương trình quốc gia của mình nay đã bắt đầu nhận thấy lợi ích to lớn của việc phòng ngừa này.”

Các nghiên cứu lâm sàng thực hiện tại Châu Á và Châu Phi xem xét việc cho uống ngừa vắc-xin rotavirus RotaTeq® của Công ty Dược phẩm Merck & Co — một trong hai loại vắc-xin rotavirus hiện đang có.

“Trong các thử nghiệm đầu tiên tại những cộng đồng dân cư nghèo ở Châu Á, chúng tôi đã chứng tỏ rằng vắc-xin rotavirus làm giảm phân nửa tỷ lệ mắc bệnh tiêu chảy nghiêm trọng do vi-rút rotavirus gây ra cho các trẻ em trong vòng một tuổi, đó là lúc các em có nguy cơ mắc bệnh cao nhất”. Trích dẫn lời Bác sĩ K. Zaman, nhà khoa học và dịch tễ học, Trung tâm Nghiên cứu Bệnh Tiêu chảy Quốc tế tại Bangladesh (ICDDR, B) và là trưởng nhóm nghiên cứu Châu Á. “Trong những cộng đồng mà việc chăm sóc cấp cứu nằm ngoài tầm tay, thì chủng ngừa là cách tốt nhất để phòng tránh tử vong do rotavirus.”

Hơn 2.000 trẻ sơ sinh tại Bangladesh và Việt Nam đã tham gia vào cuộc nghiên cứu để đánh giá hiệu quả của vắc-xin tại những khu vực có thu nhập thấp, gánh nặng bệnh tật lớn ở Châu Á. Đó là cuộc nghiên cứu đầu tiên tại khu vực để xem xét hiệu quả của vắc-xin rotavirus đối với các cháu nhỏ hơn một tuổi. Vắc-xin cho thấy sự hiệu quả - 48,3 phần trăm không hề bị mắc bệnh trầm trọng trong thời gian hai năm sau khi được chủng ngừa. Mặc dù hiệu quả này thấp hơn so với hiệu quả trong các thử nghiệm tại các quốc gia phát triển, nhưng kết quả này cho thấy rằng nếu như vắc-xin được sử dụng rộng rãi trong các vùng có bệnh tiêu chảy phổ biến thì tại đây hàng chục ngàn sinh mạng có thể được cứu sống mỗi năm.

“Những kết quả này hỗ trợ cho khuyến nghị của Tổ chức Y tế Thế giới về việc mở rộng phạm vi sử dụng vắc-xin rotavirus tới những quốc gia nghèo nhất tại Châu Á và Châu Phi, đó là các nơi mà vắc-xin có thể đem lại nhiều lợi ích nhất” Trích dẫn lời của Tiến sĩ Jean-Marie Okwo-Bele, giám đốc bộ phận Chủng ngừa, Vắc-xin và Sinh học của WHO. “Những vắc-xin giúp những chương trình kiểm soát tiêu chảy trên toàn cầu thêm sức mạnh, và tạo ra những bước tiến lớn hướng tới việc chấm dứt một trong những căn bệnh gây tử vong nhiều nhất cho trẻ em.”

Năm 2009, WHO xem xét các dữ liệu, cùng với các nghiên cứu khác thực hiện tại các vùng thuộc các quốc gia phát triển và đang phát triển, đã khuyến nghị rằng mọi quốc gia cần đưa vắc-xin rotavirus vào chương trình chủng ngừa quốc gia của mình. WHO khuyến nghị mạnh mẽ việc sử dụng vắc-xin này cho các quốc gia mà bệnh tiêu chảy gây ra hơn 10% con số tử vong ở trẻ em dưới 5 tuổi.

(Tiếp theo ...)

Theo lời Tiến sĩ Tachi Yamada, chủ nhiệm Chương trình Y tế Toàn cầu, Quỹ Bill & Melinda Gates: “Bằng chứng đã rõ ràng—chủng ngừa rotavirus là một trong những cách tốt nhất để bảo vệ hàng triệu trẻ em khỏi bệnh tiêu chảy nghiêm trọng và thường gây tử vong.” “Lúc này, những nhà tài trợ và nhà lãnh đạo chính trị phải bảo đảm rằng chúng ta đưa được vắc-xin này tới những trẻ em đang cần vắc-xin nhất.”

Một nghiên cứu lâm sàng tại Châu Phi được thực hiện tại Ghana, Kenya, và Mali, cũng được công bố trong tạp chí *The Lancet*, chứng minh thêm khả năng phòng bệnh hữu hiệu của vắc-xin rotavirus tại Châu Phi cận Sahara. Nghiên cứu này bổ sung và hỗ trợ cho các kết quả công bố vào đầu năm nay từ cuộc nghiên cứu lâm sàng đầu tiên về vắc-xin rotavirus tại Châu Phi.

Theo lời của Tiến sĩ Julian Lob-Levyt, giám đốc điều hành GAVI Alliance (Liên Minh GAVI), hiện đang vận động gây quỹ để đạt mục tiêu là đưa vắc-xin rotavirus vào sử dụng tại ít nhất là 44 quốc gia có thu nhập thấp vào năm 2015: “Những nghiên cứu này đưa ra thêm bằng chứng rằng vắc-xin rotavirus là một vũ khí hữu hiệu trong việc cứu sống sinh mạng của những trẻ em dễ bị tổn thương nhất trên thế giới. Tuy vậy, do không có đủ vốn, cho nên những vắc-xin này mới chỉ được đưa vào chương trình chủng ngừa định kỳ của chỉ một ít quốc gia trên thế giới.” “Chính tại những quốc gia có thu nhập thấp nhất, nơi việc cung cấp dịch vụ chăm sóc sức khỏe rất hạn chế và gánh nặng bệnh tật lớn nhất, thì vắc-xin này là cần thiết nhất.”

Tại những nơi vắc-xin rotavirus đã được đưa vào sử dụng—cả các nước phát triển và các nước đang phát triển, các nghiên cứu cho thấy có sự giảm mạnh số ca nhập viện và tử vong do rotavirus. Các kết quả gần đây tại Mexico cho thấy rằng sau khi vắc-xin được đưa vào sử dụng năm 2006, thì trong mùa bệnh rotavirus 2009 số ca tử vong có liên quan tới tiêu chảy đã giảm hơn 65 phần trăm ở trẻ em từ 2 tuổi trở xuống. Tại Nicaragua, quốc gia đang phát triển đầu tiên đưa vắc-xin rotavirus vào sử dụng, vắc-xin này đã ngăn ngừa được 60 phần trăm số ca bệnh nghiêm trọng và giảm một nửa số ca nhập viện và khám cấp cứu. Trên bình diện rộng hơn, các nhà nghiên cứu cũng thấy rằng việc chủng ngừa có thể mang lại lợi ích gián tiếp cho những trẻ em không được chủng ngừa, vì sự truyền nhiễm cũng giảm thiểu, gây được tác dụng miễn dịch chung, do đó tiềm năng của sự chủng ngừa còn vượt xa hơn dự đoán của các nghiên cứu về sự hiệu quả của vắc-xin này.

Bằng chứng càng có cơ sở vững vàng hơn về vai trò quan trọng mà vắc-xin rotavirus trong chiến lược toàn diện bao gồm mọi biện pháp cần thiết trong việc phòng ngừa và điều trị các nguyên nhân của bệnh tiêu chảy. Các biện pháp hữu hiệu khác để phòng ngừa bệnh tiêu chảy bao gồm việc tiếp cận nguồn nước sạch và an toàn, cải thiện điều kiện vệ sinh, giải pháp chống mất nước qua đường uống, nuôi con bằng sữa mẹ, bổ sung vitamin A và kẽm. Trong khuyến nghị của mình, WHO đã khuyến khích việc dùng vắc-xin rotavirus trong một chương trình toàn diện, sử dụng tất cả công cụ sẵn có để chống bệnh tiêu chảy.

Các nghiên cứu lâm sàng được phối hợp và cùng được tài trợ qua mối quan hệ đối tác giữa nhà sản xuất vắc-xin Merck và Chương trình Vắc-xin Rotavirus - Sự cộng tác giữa các tổ chức PATH, WHO và Trung tâm Kiểm soát và Phòng Bệnh của Hoa Kỳ, do GAVI Alliance tài trợ vốn.

Tiến sĩ Kathleen Neuzil, chuyên gia tư vấn lâm sàng về Vắc-xin của tổ chức PATH nói: “WHO yêu cầu các cuộc nghiên cứu này nhằm xác định cách sử dụng vắc-xin rotavirus ở những nơi có nhu cầu lớn nhất hiện nay.” “Người ta biết rằng việc cho uống vắc-xin có tác dụng khác nhau tại những khu vực kinh tế khác nhau, và kết quả gần đây nhất củng cố thêm rằng vắc-xin rotavirus có thể có ảnh hưởng lớn lao tới sức khỏe cộng đồng tại những quốc gia đang phát triển ở Châu Phi và Châu Á— có nhiều kết quả tích cực hơn so với những gì chúng ta đã thấy tại Hoa Kỳ và Châu Âu. Mang lại nhiều hiệu quả hơn cho việc giảm gánh nặng về bệnh tật.”

GAVI Alliance đã triển khai một chiến dịch lớn kêu gọi các nhà tài trợ cung cấp đủ vốn để hỗ trợ cho việc đưa vắc-xin rotavirus vào sử dụng. Quỹ này sẽ tổ chức một cuộc họp kêu gọi góp vốn vào ngày 6 Tháng 10, sau cuộc họp thượng đỉnh Tháng 9 tại New York trong quá trình để đạt các Mục tiêu Phát triển Niên niên kỷ. GAVI sẽ nhấn mạnh rằng không thể đạt được Mục tiêu Phát triển Thiên niên kỷ số 4 nếu không mở rộng việc phòng ngừa chống rotavirus và viêm phổi do phế cầu trùng.

Để yêu cầu bản sao của các bài viết về cuộc nghiên cứu, xin vui lòng liên hệ với Tony Kirby tại địa chỉ Tony.Kirby@Lancet.com. Để biết thêm thông tin về rotavirus, vui lòng xem: <http://www.path.org/media/common-disease-promising-solution.php>. Hãy ghé thăm www.defeatDD.org để tìm hiểu thêm về các công cụ hiện có trong việc chặn đứng bệnh tiêu chảy. Để xem các bản tin này trực tuyến, xin ghé trang web <http://www.path.org/news/pr100805-rotavirus-vaccines-Asia.php>.

Liên hệ:

Liên hệ với PATH: Paul Quirk, +1 202 572 2879, +1 202 549 5394 (di động), Paul.Quirk@gmmb.com

Liên hệ với GAVI: Dan Thomas, +41 (22) 909 6524, +41 (79) 251 8581 (di động), dthomas@gavialliance.org

(Tiếp theo ...)



Phát biểu của Tiến sĩ Đặng Đức Anh về những dữ liệu mới từ các cuộc nghiên cứu riêng rẽ tại Châu Á và Châu Phi về tính an toàn, sự hiệu quả và tiềm năng của vắc-xin rotavirus trong việc cứu sống sinh mạng

Theo lời của Tiến sĩ Đặng Đức Anh, Viện Vệ sinh Dịch tễ Quốc gia Việt Nam và là điều tra viên chính trong nghiên cứu tại Châu Á: “Mặc dù đã có các tiến bộ, bệnh tiêu chảy vẫn là một mối đe dọa đối với trẻ em Việt Nam, gây ra hàng ngàn trường hợp bệnh và tử vong mỗi năm.” “Các kết quả từ nghiên cứu lâm sàng tại Bangladesh và Việt Nam chứng tỏ rằng vắc-xin rotavirus có thể là một thuốc phòng ngừa có hiệu quả để phòng ngừa và bảo vệ trẻ em Châu Á tránh khỏi căn bệnh tiêu chảy vốn rất phổ biến và gây thương vong nhiều nhất cho các trẻ em. Loại vắc-xin này nên được dùng làm thuốc ngừa chính trong việc kiểm soát bệnh tiêu chảy ở đất nước chúng tôi và trên toàn thế giới.”

Để biết thêm thông tin, xin đến trang web: <http://www.path.org/news/pr100805-rotavirus-vaccines-Asia.php>; <http://www.path.org/files/pr100805-rotavirus-vaccines-Vietnamese.pdf>

Muốn có cuộc phỏng vấn qua điện thoại với Tiến sĩ Đặng Đức Anh, xin liên hệ:

Paul Quirk
+1-202-572-2878; +1-202-549-5394 (di động)
paul.quirk@gmmb.com

###



Phát biểu của Tiến sĩ Lê Thanh Hải về những dữ liệu mới từ các cuộc nghiên cứu riêng rẽ tại Châu Á và Châu Phi về tính an toàn, sự hiệu quả và tiềm năng của vắc-xin Rotavirus trong việc cứu sống sinh mạng

Theo lời Tiến sĩ Lê Thanh Hải, Phó giám đốc và Trưởng khoa cấp cứu Bệnh viện Nhi Trung ương Việt Nam: “Các kết quả của nghiên cứu lâm sàng tại Châu Á đã góp thêm những bằng chứng cho thấy tính an toàn, sự hiệu quả và khả năng cứu sống sinh mạng của vắc-xin rotavirus.” “Vắc-xin rotavirus cần được đưa vào một chương trình toàn diện để kiểm soát bệnh tiêu chảy, bao gồm cả các giải pháp phòng ngừa và điều trị để giảm nhanh chóng và đáng kể số trẻ em bị thương vong.”

Để biết thêm thông tin, xin đến trang web: <http://www.path.org/news/pr100805-rotavirus-vaccines-Asia.php>; <http://www.path.org/files/pr100805-rotavirus-vaccines-Vietnamese.pdf>

Muốn có một cuộc phỏng vấn qua điện thoại với Tiến sĩ Lê Thanh Hải, xin liên hệ:

Paul Quirk
+1-202-572-2878; +1-202-549-5394 (di động)
paul.quirk@gmmb.com

###